8 MATERIAL GENERAL

Anillos dinamométricos

Anillos dinamométricos

Los anillos dinamométricos PROETI, están construidos en acero especial tratado, cromado, y son calibrados a compresión. Pueden ser utilizados tanto como instrumentos de verificación en la calibración de máquinas de ensayo, como para medir la fuerza. Se suministran completos con comparador centesimal con carrera de 10 mm y certificado de calibración ENAC, todo ello contenido en una práctica maleta de transporte. Bajo pedido pueden equiparse con comparador milesimal.

REFERENCIA	Capacidad kN	Precisión (mm)	Peso (kg)
V0001	0,50	0,001	1,2
V0002	1	0,01	1,3
V0003	2	0,01	1,8
V0004	5	0,01	1,9
V0005	10	0,01	2,1
V0006	30	0,01	3,6
V0007	50	0,01	4,5
V0008	100	0,01	6,4
V0009	200	0,01	11,8
V0010	2	0,001	1,4
V0011	1	0,001	1,3

Relojes comparadores

Relojes comparadores

Relojes comparadores utilizados para un amplio rango de aplicaciones dentro de los requerimientos generales de un laboratorio

V0024 Reloj comparador digital, con capacidad 12,7 mm y resolución 0,001 mm.
Accesorios:
V0025 Freno de comparador, permite retener el valor máximo de lectura.
V0030 Base magnética regulable, para sujeción de comparadores.

	Capacidad (mm)	Precisión (mm)
	0,50	0,001
V0014	5	0,001
V0016	10	0,01
V0017	30	0,01
V0018	50	0,01
V0019	100	0,01

Termostatos de inmersión

Termostatos de inmersión para controlar la temperatura del agua contenida en un baño.

Características técnicas:

Sistema de regulación de temperatura electrónico, con programación e indicación digital. Precisión ±1%.
Bomba de agitación, con circulación exterior regulable entre 1 y 5 l/min.
Serpentín de refrigeración externa para trabajar a temperatura ambiente o por debajo de ésta.
Alarma visual en caso de sobre-temperatura. Sistema de fijación para diferentes tipos de cubetas.

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES (mm)		
		Alto	Ancho	Fondo
V0105	9 litros	15	29	22
V0106	12 litros	15	31	29
V0107	20 litros	15	48	29
V0108	27 litros	20	48	29

Baños termostáticos

Baños termostáticos

Construcción metálica de doble cuerpo, exterior con tratamiento antioxidante, pintado en epoxi e interior en acero inoxidable 18/10.
Calefacción eléctrica mediante resistencias blindadas en acero inox.
Regulación electrónica de temperatura con programador y lectura digital.
Equipados con alarma en caso de sobre-temperatura.

REFERENCIA	CAPACIDAD (l)	DIMENSIONES (mm)			TEMPERATURA ºC
		Alto	Ancho	Fondo	
V0115	5	22	29	22	100
V0116	5	22	31	29	200
V0117	12	31	48	29	100
V0118	12	31	48	29	200
V0119	20	48	48	29	100
V0120	20	48	48	29	200

Accesorios:

V0115/1 Tapa con orificios y discos reductores de 80, 60 y 40 cm, dos plazas. Para baños de 5 de capacidad.
V0117/1 Tapa con orificios y discos reductores de 80, 60 y 40 cm, cuatro plazas. Para baños de 12 l de capacidad.
V0120/1 Tapa con orificios y discos reductores de 80, 60 y 40 cm, seis plazas. Para baños de 20 l de capacidad.
V0115/2 Tapa con tejadillo, para baños de 5 l.
V0117/2 Tapa con tejadillo, para baños de 12 l.
V0120/2 Tapa con tejadillo, para baños de 20 l.
V0115/3 Bandeja cubre-resistencia, para baños de 5 l.
V0117/3 Bandeja cubre-resistencia, para baños de 12 l.
V0120/3 Bandeja cubre-resistencia, para baños de 20 l.
V0123 Grifo de desagüe.

Placas calefactoras

Placas calefactoras rectangulares

Construidas en acero indeformable, con regulación electrónica, programación y lectura digital. Precisión: 1%

REFERENCIA	DIMENSIONES (Cm)	RANGO (ºC)
V0125	20 x 40	40 - 400
V0126	25 x 50	40 - 400
V0127	20 x 40	30 - 200
V0128	25 x 50	30 - 200

Placas calefactoras circulares

V0130 Placa calefactora circular de Ø 150 mm, construida en acero indeformable. Rango de temperatura hasta 400°C. Incorpora un dispositivo de seguridad que desconecta la corriente en caso de sobre-temperatura. Regulación electrónica que permite acoplar opcionalmente un termómetro de contacto o programador digital.

Accesorios:
V0130/1 Varilla soporte de Ø 12 x 450 mm.
V0130/2 Toma posterior para termómetro de contacto.

Agitadores magnéticos

Agitadores magnéticos

Mueble construido en inyección de aluminio, pintado en epoxi.
Placa circular en acero inoxidable de Ø 150 mm.
Interruptores luminosos y mandos de regulación independientes, para las funciones de calefacción y agitación, situados en el panel frontal.
Capacidad de agitación: 10 l.
Velocidad: regulable entre 30 - 1800 rpm.

V0135 Agitador magnético con calefacción, completo con dispositivo para la conexión de un termómetro de contacto.
Potencia calefactora: 500 W.
Temperatura de la placa: regulable hasta 350°C.

V0136 Agitador magnético sin calefacción.
Accesorios:
V0130/1 Varilla soporte de Ø 12 x 450 mm.
V0136/1 Varilla de agitación cilíndrica Ø 3 x 6 mm.
V0136/2 Varilla de agitación cilíndrica Ø 5 x 12 mm.
V0136/3 Varilla de agitación cilíndrica Ø 6 x 20 mm.
V0136/4 Varilla de agitación cilíndrica Ø 8 x 40 mm.

Temperatura

Termómetros digitales de acción rápida

V0149 Termómetro de máxima y mínima

V0150 Termómetro digital de -50 +150°C, completo con sonda de acero inoxidable, interruptor ON/OFF, pantalla LCD y pila.
Resolución: 0,1°C.

B0211 Termómetro digital doble rango, de -50 +250°C, completo con sonda de acero inoxidable, interruptor ON/OFF, pantalla. LCD y pila. Resolución: 0,1°C/150°C y 1°C/250°C.

V0152 Termómetro digital con sonda de penetración, de -50 +400°C.
Aparato compacto y con múltiples ventajas, amplio visualizador, tecla "Hold" y elevada exactitud. La sonda de medida fijada al instrumento, está diseñada para un variado tipo de aplicaciones que requieren una medida rápida de la temperatura. Se suministra completo con sonda de penetración, pila, funda de protección y manual de instrucciones.
Exactitud: ±1°C.
Resolución: 0,1°C.
Dimensiones: 190 x 57 x 42 mm.
Peso: 300 g.

V0153 Termómetro digital con sonda intercambiable, de -50 +1000°C.
Ideal para duras aplicaciones cotidianas de temperatura en la industria. Las sondas de medida (a elegir al hacer el pedido) son intercambiables. Se suministra completo con pila, informe de calibración y manual de instrucciones
Exactitud: ±1°C.
Resolución: 0,1°C.
Dimensiones: 190 x 57 x 42 mm.
Peso: 300 g.

Accesorios:
V0153/1 Sonda de inmersión/penetración
V0153/2 Sonda de medida en superficies
V0153/3 Funda de protección

V0155 Instrumento medidor de humedad/temperatura y cálculo del Punto de Rocío. Completo con sonda separada humedad/temperatura, 1 m de cable de conexión, manual de instrucciones y pila.
Rango de humedad: 5 a 95%HR
Rango de temperatura: 0 +50°C.
Exactitud: ±3%HR / ±0,4°C.
Resolución: 0,1 °HR/0,1°C.
Visualizador: 2 líneas LCD.
Dimensiones: 190 x 57 x 42 mm.
Peso: 300 g.

Accesorios:
V0155/1 Funda de protección indeformable.
V0155/2 Adaptador para medir humedad en superficie.
V0155/3 Cargador de baterías.
V0155/4 Frasco de control y ajuste.
V0155/5 Certificado de calibración.

V0156 Termohigrógrafo electrónico compacto.
Se trata de un "data logger" con sonda integrada y capacidad para almacenar en memoria hasta 20.000 valores medidos. Construido en caja de aluminio anodizado resistente. Software Windows. Se suministra completo con sonda integrada humedad/temperatura, pila, imán, manual de instrucciones e informe de calibración.
Rango de humedad: 5 a 100%HR
Rango de temperatura: -10 +50°C.
Exactitud: ±3%HR / ±0,6°C.
Resolución: 0,1°HR/0,1°C.
Dimensiones: 131 x 68 x 72 mm.
Peso: 320 g.

Accesorios:
V0156/1 Confort software con interface.
V0156/2 Maleta de transporte.

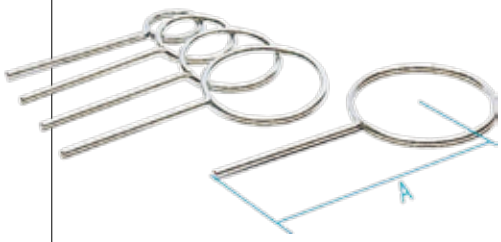
V0157 Termohigrógrafo electrónico compacto,
Similar al modelo V0156, pero con elevada precisión, medición simultánea del punto de rocío y capacidad para almacenar en memoria hasta 55.000 valores medidos. Se suministra completo con sonda integrada humedad/temperatura, pila, imán, manual de instrucciones e informe de calibración.
Rango de humedad: 0 a 100%HR
Rango de temperatura: -20 +70°C.

Accesorios:
V0157/1 Set de control y ajuste.
V0157/2 Confort software profesional.
V0157/3 Cabezal acero inox. Sinterizado.
V0157/4 Certificado de calibración.

Soportes pie plato rectangular, con varilla en acero inox.

REF.	VARILLA (mm)	PLATO (mm)
V0190	8 X 500	200 X 125
V0191	10 X 600	250 X 160
V0192	12 X 700	315 X 200
V0193	12 X 800	315 X 200

Aros cerrados, en acero zincado.



REF.	ARO (mm)	DIMENSIONES (mm)
V0195	60	180
V0196	80	195
V0197	100	200
V0198	120	215
V0199	140	225

Telas metálicas, con fibra cerámica

REF.	DIMENSIONES (mm)
V0205	100
V0206	120
V0207	140
V0208	160
V0209	180
V0210	200

Soportes pie trípode, con varilla en acero inox.

REF.	DIMENSIONES (mm)
V0215	100
V0216	120
V0217	140

Soportes pie trípode, con varilla en acero inox.

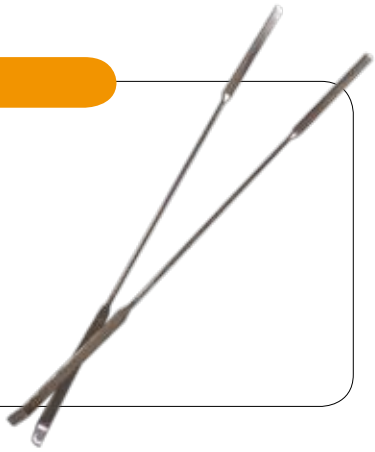
REF.	DIMENSIONES (mm)
V0230	80 X 210
V0231	100 X X 210
V0232	120 X X 210

Aros cerrados con nuez, en acero zincado.

REF.	ARO (mm)	DIMENSIONES
V0220	100	100
V0221	120	130
V0222	140	160
V0223	160	170
V0224	180	180

Microespátula doble plana

REF.	VARILLA (mm)
V0235	80 X 4
V0236	120 X 4
V0237	150 X 4
V0238	210 X 4



Gradillas de laboratorio

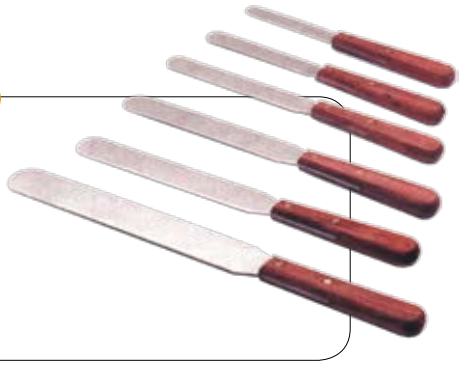
REF.	VARILLA (mm)	DIMENSIÓN (mm)
V0260	160 X 125	160 X 125 X 80 X 65
V0261	235 X 180	235 X 180 X 110 X 95
V0262	160 X 125	160 X 125 X 80 X 65
V0263	235 X 180	235 X 180 X 110 X 95

Espátulas doble punta curvadas

REF.	VARILLA (mm)
V0240	120 X 15
V0241	150 X 25
V0242	180 X 25
V0243	210 X 25

Espátulas con mango de madera

REF.	VARILLA (mm)	REF.	DIMENSIÓN HOJA (mm)
V0246	80 X 14	**V0250**	160 X 24
V0247	100 X 16	**V0251**	200 X 29
V0248	120 X 18	**V0252**	240 X 34
V0249	140 X 22	**V0253**	280 X 34



Otros

V0255 Espátula cuchara plana, en acero inox.
Longitud total: 210 mm.
ESPÁTULAS VIBRATORIAS, con dispositivo manual de vibración, en acero inox.
Dimensiones: 176 x 12 mm.
V0257 Punta curva
V0258 Punta acanalada

Mecheros Bunsen con regulador de gas y aire

V0285 Mechero para gas butano, dimensiones Ø 11 x 140 mm.
V0286 Mechero para gas natural, dimensiones Ø 11 x 140 mm.
V0287 Mechero para gas butano, dimensiones Ø 13 x 170 mm.
V0288 Mechero para gas natural, dimensiones Ø 13 x 170 mm.

Imanes de teflón, con pivote de giro

V0310 Varilla recogeimanes, flexible, revestida de teflón.
Longitud: 280 mm.

Escurridores colgantes, en alambre plastificado en PVC

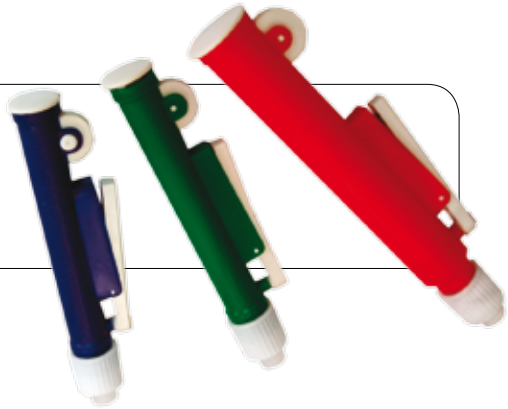
V0315 Escurridor, de 32 terminales.
V0316 Escurridor, de 48 terminales.
V0317 Escurridor, de 88 terminales.
V0320 Soporte para pipetas, con capacidad para 40 pipetas de diferentes tamaños.

Mortero de hierro con mano en acero gris

V0340 Mortero de hierro con mano en acero gris
Dimensiones: Ø 130 x 65 mm.

V0341 Mortero de hierro con mano en acero gris.
Dimensiones: Ø 150 x 75 mm.

Aspiradores de pipetas



V0350 Aspirador de pipetas de 0 - 2 ml, color azul.
V0351 Aspirador de pipetas de 0 - 10 ml, color verde.
V0352 Aspirador de pipetas de 0 - 25 ml, color rojo.

Escobillones para limpieza del material de laboratorio

V0355 Escobillón para vasos.
V0356 Escobillón para probetas.
V0357 Escobillón para matraces.
V0358 Escobillón para buretas.
V0359 Escobillón para tubos de ensayo.

Hornos de mufla para laboratorio

Hornos de mufla capacidad 1200 ºC

Ejecución PA (Pirómetro Automático), equipados con regulación automática de temperatura.
Excelente uniformidad de temperatura.
Calentamiento y enfriamiento rápidos.
Indicación analógica o digital de temperatura.

Características técnicas:

DIGITAL		V0370	V0372
ANALÓGICO		V0371	V0373
Cámara resistencia temperatura regulación de temperatura		Refractario de baja densidad Hilo KANTHAL 1.200ºC automática	
Cámara	Alto Ancho Fondo	80 mm 130 mm 150 mm	160 mm 200 mm 230 mm
Dimensiones	Alto Ancho Fondo	430 mm 300 mm 330 mm	490 mm 430 mm 450 mm
Potencia		1.700 W	3.800 W
Peso		20 kg	41 kg

Hornos de mufla para altas temperaturas

En cuya construcción se utiliza la más moderna tecnología, los más avanzados tipos de fibras aislantes y elementos de calorifugación. Equipo de control con regulador automático digital. De aplicación en ensayos a altas temperaturas, cementos, metalurgia.

Modelo	Temp.	Cámara (mm)	Dimensiones (mm)	Potencia	Peso
V0385	1800ºC	140 x 135 x 150	680 x 600 x 650	5000 W	90 kg
V0386	1650ºC	100 x 130 x 250	550 x 870 x 670	5700 W	110 kg
V0387	1525ºC	100 x 130 x 250	550 x 870 x 670	4600 W	100 kg
V0388	1450"C	120 x 172 x 250	560 x 750 x 720	4600 W	100 kg
V0389	1450ºC	140 x 170 x 300	680 x 600 x 640	7200 W	70 kg
V0390	1375ºC	140 x 170 x 300	680 x 600 x 640	6500 W	65 kg
V0391	1350ºC	100 x 140 x 154	620 x 500 x 600	3500 W	58 kg

Hornos de mufla capacidad 1000 y 1200 ºC

Modelo	Temperatura	Cámara (mm)	Dimensiones (mm)	Potencia	Peso
V0375	1000ºC	100 x 150 x 200	505 x 460 x 560	2200 W	90 kg
V0376		150 x 200 x 300	650 x 480 x 650	3300 W	98 kg
V0377		200 x 280 x 390	700 x 620 x 760	5500 W	185 kg
V0378	1200ºC	100 x 150 x 200	505 x 460 x 560	3300 W	90 kg
V0379		150 x 200 x 300	650 x 480 x 650	5300 W	98 kg
V0380		200 x 280 x 390	700 x 620 x 760	8000 W	185 kg

De construcción reforzada, aislados con fibras de máxima calidad. Equipo de control con regulador automático digital.
Excelente uniformidad de temperatura.
Calentamiento y enfriamiento rápidos.
Indicación y control digital

Bombas

V0410 Bomba de vacío

Caudal nominal: 4m³/h (65 l/m)
Vacío límite: 3
Capacidad de aceite: 0,2
Peso (kg): 9,5
Velocidad de rotación (rpm): 1450
Potencia del motor (kW): 0,150
Alimentación (1 ph): 220 V/50 Hz
Nivel de ruido (dBA): 57
Dimensiones (mm): 184 x 150 x 322

V0411 Bomba de comprobación

Para una comprobación rápida y precisa de la presión o estanqueidad en las instalaciones de fontanería y calefacción.
Se suministra completa con manómetro certificado
Presión aprox: 50 bar.

Productos químicos

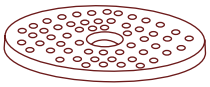
Bajo pedido se sirven todo tipo de productos químicos

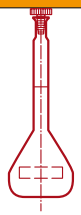
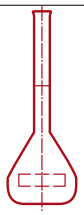
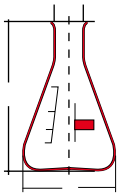
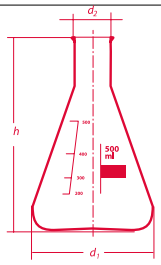
Termómetros

REF	ASTM	RANGO	INMER (mm)
V1001	01C	-20 + 150 1°C	76
V1002	02C	-5 + 300 1 °C	76
V1003	03C	-5 + 400 1 °C	76
V1005	05C	-38 +50 1°C	108
V1006	06C	-80 +20 1°C	76
V1007	07C	-2 + 300 1 °C	TOTAL
V1008	08C	2 + 400 1 °C	TOTAL
V1009	09C	-1 + 110 0,05°C	57
V1010	10C	+ 90 + 370 2°C	57
V1011	11C	-6 + 400°C 2°C	25
V1012	12C	-20 +102 0,2°C	TOTAL
V1013	13C	+155 +170 0,5°C	TOTAL
V1014	14C	+38 +82 0,10C	79
V1015	15C	-2 +80 0,2°C	TOTAL
V1016	16C	-30 +200 0,5°C	TOTAL
V1017	17C	+19 +27 0,1°C	TOTAL
V1018	18C	+34 +42 0,1°C	TOTAL
V1019	19C	+49 +57 0,1°C	TOTAL
V1020	20C	57 +65 0,1°C	TOTAL
V1021	21C	+79 +87 0,1°C	TOTAL
V1022	22C	+95 + 103 0,1°C	TOTAL
V1023	23C	+ 1 8 + 28 0,2°C	90
V1024	24C	+ 39 + 54 0,2°C	90
V1025	25C	+95 +105 0,2°C	90
V1026	26C	+130 +140 0,1°C	TOTAL
V1027	27C	+ 1 47 + 1 82 0,2°C	76
V1033	33C	-38 +42 0,2°C	50
V1034	34C	+25 +105 0,2°C	50
V1035	35C	+90 +170 0,2°C	51
V1036	36C	-2 +68 0,2°C	45
V1037	37C	-2 +52 0,2°C	100
V1038	38C	+24 +78 0,2°C	100
V1039	39C	+ 48 + 1 02 0,2°C	100
V1040	40C	+ 72 + 1 26 0,2°C	100
V1047	41C	+98 +152 0,2°C	100
V1042	42C	+95 +255 0,2°C	100
V1044	44C	+18,5 +21,5 0,05°C	TOTAL
V1045	45C	+ 23,6 + 26,4 0,05°C	TOTAL
V1046	46C	+48,6 +51,4 0,05°C	TOTAL
V1047	47C	+58,6 +61,4 0,05°C	TOTAL
V1049	49C	+20 +70 0,2°C	65
V1052	52C	-10 +5 0,1°C	TOTAL
V1054	54C	+20 +100,6 0,2°C	TOTAL
V1056	56C	+ 19 + 35 0,02°C	TOTAL

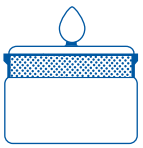
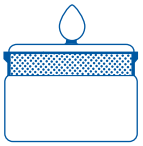
REF	ASTM	RANGO	INMER (mm)
V1057	57C	-20 +50 0,5°C	57
V1058	58C	-34 +49 0,5°C	TOTAL
V1059	59C	-18 +82 0,5°C	TOTAL
V1060	60C	+77 +260 1°C	TOTAL
V1061	67C	+32 +127 0,2°C	79
V1062	62C	-38 +2 0,1°C	TOTAL
V1063	63C	-8 +32 0,1°C	TOTAL
V1064	64C	+25 +55 0,1°C	TOTAL
V1065	65C	+50 +80 0,1°C	TOTAL
V1066	66C	+75 +105 0,1°C	TOTAL
V1067	67C	+ 95 + 155 0,2°C	TOTAL
V1068	68C	+145 +205 0,2°C	TOTAL
V1069	69C	+195 +305 0,5°C	TOTAL
V1070	70C	+295 +405 0,5°C	TOTAL
V1071	71C	-37 +21 2°C	76
V1073	73C	-41,4 -38,6 0,05°C	TOTAL
V1082	82C	-15 +105 1°C	30
V1083	83C	+15 +70 1°C	40
V1084	84C	+25 +80 1°C	249
V1085	85C	+40 +150 1°C	181
V1086	86C	+95 +175 1°C	35
V1087	87C	+150 +205 1°C	40
V1088	88C	+10 +200 1°C	57
V1089	89C	-20 +10 0,1°C	76
V1090	90C	0 +30 0,1°C	76
V1091	91C	+20 +50 0,1°C	76
V1092	92C	+40 +70 0,1°C	76
V1093	93C	+60 +90 0,1°C	76
V1094	94C	+80 +110 0,1 °C	76
V1095	95C	+100 +130 0,1°C	76
V1096	96C	+120 +150 0,1°C	76
V1097	97C	-18 +49 0,5°C	TOTAL
V1098	98C	+16 +82 0,5°C	TOTAL
V1100	100C	+145 +205 0,2°C	76
V1101	101C	+195 +305 0,5°C	76
V1102	102C	+123 +177 0,2°C	100
V1103	103C	+148 +202 0,2°C	100
V1104	104C	+173 +227 0,2°C	100
V1105	105C	+198 +252 0,2°C	100
V1106	106C	+223 +277 0,2°C	100
V1107	107C	+248 +302 0,2°C	100
V1110	110C	+133,6 +136,4 0,05°C	TOTAL
V1111	111C	+170 +250 0,2°C	100
V1112	112C	+4 +6 0,02°C	TOTAL

REF	ASTM	RANGO	INMER (mm)
V1113	113C	-1 +175 0,5°C	TOTAL
V1114	114C	-80 +20 0,5°C	TOTAL
V1116	116C	+18,9 +25,1 0,5°C	TOTAL
V1117	117C	+23,9 +30,1 0,01°C	TOTAL
V1118	118C	+28,6 +31,4 0,05°C	TOTAL
V1119	119C	+ -38 -30 0,1°C	100
V1120	120C	+38,5 +41,5 0,05°C	TOTAL
V1121	121C	+98,6 +101,4 0,05°C	TOTAL
V1122	122C	-45 -35 0,1°C	TOTAL
V1123	123C	-35 -25 0,1°C	TOTAL
V1124	124C	-25 -15 0,1°C	TOTAL
V1125	125C	-15 -5 0,05°C	TOTAL
V1126	126C	-27,4 -24,6 0,05°C	TOTAL
V1127	127C	-21,45 -18,6 0,05°C	TOTAL
V1128	128C	-1,4 +1,4 0,05	TOTAL
V1129	129C	+91,6 +94,40,05°C	TOTAL

	Referencia	Diámetro	Desec.	
DISCOS DE PORCELANA	V6200 V6201 V6202 V6203 V6204	90 140 190 240 290	100 150 200 250 300	

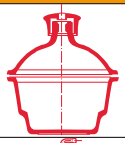
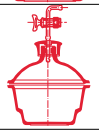
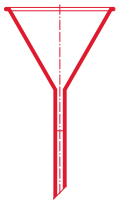
	Referencia	Capacidad ml	
MATRACES AFORADOS, CON TAPÓN DE POLIETILENO - ISO 1042, DIN 12.664	V6358 V6359 V6360 V6361 V6362 V6363 V6364 V6365	10 25 50 100 250 500 1000 2000	
MATRACES AFORADOS, SIN TAPÓN ISO 1042, DIN 12.664	V6378 V6379 V6380 V6381 V6382 V6383 V6384 V6385	10 25 50 100 250 500 1000 2000	
MATRACES ERLENMEYER, GRADUADOS CUELLO NORMAL - ISO 1773	V6420 V6421 V6422 V6423 V6424 V6425 V6426 V6427 V6428	25 50 100 250 500 1000 2000 3000 5000	
MATRACES ERLENMEYER, BOCA ESMERILADA	V6430 V6431 V6432 V6433 V6434 V6435 V6436 V6437 V6438 V6439	25 50 100 100 250 500 1000 1000 2000 2000	
PIPETAS AFORADAS, 1 TRAZO, QUALICOLOR CLASE B - ISO 648	V6560 V6561 V6562 V6563 V6564 V6565 V6566 V6567	1 2 5 10 20 25 50 100	
PIPETAS AFORADAS, 1 TRAZO, QUALICOLOR CLASE A - ISO 648	V6560/A V6561/A V6562/A V6563/A V6564/A V6565/A V6566/A V6567/A	1 2 5 10 20 25 50 100	

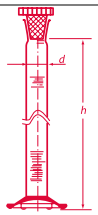
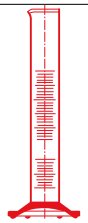
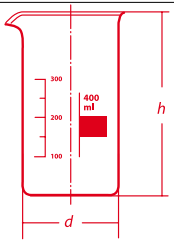
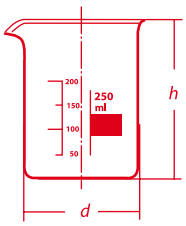
Vidrio y porcelana de laboratorio

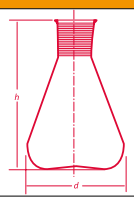
PESAFILTRO TAPA INTERIOR	32 x 40 mm.	V2320 Completo V2320/1 Tapa - 29/10 V2320/2 Cuerpo – 29/10	
PESAFILTRO TAPA INTERIOR	40 x 25 mm.	V2325 Completo V2325/1 Tapa - 34/12 V2325/2 Cuerpo - 34/12	
PESAFILTRO TAPA INTERIOR	44 x 20 mm.	V2330 Completo V2330/1 Tapa - 40/12 V2330/2 Cuerpo - 40/12	
PESAFILTRO TAPA INTERIOR	50 x 40 mm.	V2340 Completo V2340/1 Tapa - 45/12 V2340/2 Cuerpo - 45/12	
PESAFILTRO TAPA INTERIOR	60 x 40 mm.	V2350 Completo V2350/1 Tapa - 55/12 V2350/2 Cuerpo - 55/12	

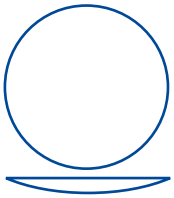
PESAFILTRO TAPA EXTERIOR	22 x 35 mm.	V2360 Completo V2360/1 Tapa - 24/10 V2360/2 Cuerpo - 24/10	
PESAFILTRO TAPA EXTERIOR	28 x 35 mm.	V2370 Completo V2370/1 Tapa - 29/10 V2370/2 Cuerpo - 29/10	
PESAFILTRO TAPA EXTERIOR	44 x 40 mm.	V2380 Completo V2380/1 Tapa - 45/12 V2380/2 Cuerpo - 45/12	
PESAFILTRO TAPA EXTERIOR	54 x 40 mm.	V2390 Completo V2390/1 Tapa - 55/12 V2390/2 Cuerpo - 55/12	

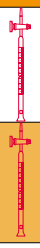
	Referencia	Capacidad ml	
PICNÓMETRO GAY-LUSSAC PARA LÍQUIDOS	V5560 V5561 V5562 V5563	10 25 50 100	
PICNÓMETRO RENAULT PARA SÓLIDOS	V5570 V5571 V5572 V5573	10 25 50 100	
PICNÓMETRO PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON TAPÓN DE POLITENO	V5580 V5581 V5582 V5583	10 25 50 100	

	Referencia	Capacidad ml	
DESECADORES TAPA BOTÓN A ROSCA	V6160 V6161 V6162 V6163 V6164	100 150 200 250 300	
DESECADORES CON LLAVE	V6180 V6181 V6182 V6183 V6184	100 150 200 250 300	
EMBUDOS DE VIDRIO	V6620 V6622 V6623 V6624 V6625 V6626 V6627 V6628 V6629 V6630	45 55 75 85 100 125 150 200 250 300	
EMBUDOS FILTRACIÓN RÁPIDA	V6260 V6261 V6262	55 75 105	

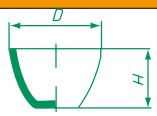
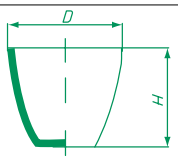
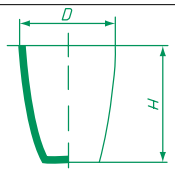
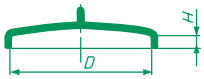
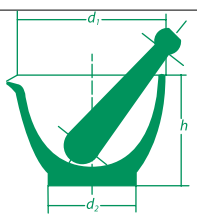
	Referencia	Capacidad ml	
PIPETAS AFORADAS, 2 TRAZOS, QUALICOLOR CLASE B - ISO 648	V6580 V6581 V6582 V6583 V6584 V6585 V6586 V8687	1 2 5 10 20 25 50 100	
PIPETAS AFORADAS, 2 TRAZOS, QUALICOLOR CLASE A - ISO 648	V6580/A V6581/A V6582/A V6583/A V6584/A V6585/A V6586/A V8687/A	1 2 5 10 20 25 50 100	
PIPETAS GRADUADAS TERMINALES QUALICOLOR, CLASE B - ISO 835	V6660 V6661 V6662 V6663 V6664 V6665 V6666 V6667 V6668 V6669 V6670	1 1/100 1 1/10 2 1/100 2 1/10 5 1/10 5 1/20 10 1/10 20 1/10 25 1/10 50 1/10 100 1/5	
PIPETAS GRADUADAS TERMINALES QUALICOLOR, CLASE A - ISO 835	V6660/A V6662/A V6665/A V6666/A V6667/A V6668/A V6669/A V6670/A	1 1/100 2 1/50 5 1/20 10 1/10 20 1/10 25 1/10 50 1/10 100 1/5	
PROBETAS GRADUADAS CON TAPÓN DE POLIETILENO, BASE HEXAGONAL ISO 4788; DIN 12685-1	V6720 V6721 V6722 V6723 V6724 V6725 V6726 V6727 V6728	5 10 25 50 100 250 500 1000 2000	
PROBETAS GRADUADAS CON PICO, BASE HEXAGONAL ISO 4788; DIN 12685-1	V6740 V6741 V6742 V6743 V6744 V6745 V6746 V6747 V6748	5 10 25 50 100 250 500 1000 2000	
VASOS DE PRECIPITADO, GRADUADOS CON PICO Y FORMA ALTA ISO 3819; DIN 12331-1	V6780 V6781 V6782 V6783 V6784 V6785 V6786 V6787 V6788 V6789 V6790	25 50 100 150 250 400 600 800 1000 2000 3000	
VASOS DE PRECIPITADO, GRADUADOS CON PICO Y FORMA BAJA ISO 3819; DIN 12331-1	V6799 V6800 V6801 V6802 V6803 V6804 V6805 V6806 V6807 V6808 V6809 V6810 V6811	10 25 50 100 150 250 400 600 800 1000 2000 3000 5000	

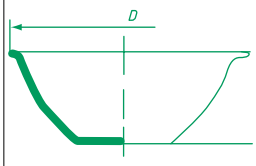
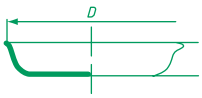
	Referencia	Capacidad ml	Hemb	
MATRACES KITASATO PARA VACÍO, BOCA ESMERALDA	V6470 V6471 V6473 V6474 V6475 V6476	250 500 1000 1000 2000 2000	29/32 29/32 29/32 45/40 29/32 45/40	

	Referencia	Diámetro mm	
VIDRIOS DE RELOJ	V6799 V6800 V6801 V6802 V6803 V6804 V6805 V6806 V6807 V6808 V6809 V6810	30 40 50 60 70 80 80 100 120 150 200 250	

	Referencia	Capacidad ml	Hemb	
BURETAS GRADUADAS, llave vidrio con franja ISO 835	V7750 V7751 V7752 V7753	10 25 50 100	1/10 1/10 1/10 1/5	
BURETAS GRADUADAS, llave vidrio sin franja ISO 835	V7755 V7756 V7757 V7758	10 25 50 100	1/10 1/10 1/10 1/5	

Porcelana

	Referencia	Dimensiones Ø x h	Cap. ml.	
CRISOLES DE PORCELANA FORMA BAJA.	V8001/30 V8001/35 V8001/40 V8001/45 V8001/50	30 x 19 35 x 22 40 x 25 45 x 28 50 x 32	5 10 17 21 24	
CRISOLES DE PORCELANA FORMA MEDIA.	V8002/35 V8002/40 V8002/45 V8002/50 V8002/60 V8002/70	35 x 28 40 x 32 45 x 36 50 x 40 60 x 48 70 x 56	12 20 30 45 80 120	
CRISOLES DE PORCELANA FORMA ALTA.	V8003/30 V8003/35 V8003/40 V8003/45 V8003/50	30 x 38 35 x 44 40 x 45 45 x 56 50 x 62	15 26 35 50 72	
TAPAS PARA CRISOLES	V8030 V8035 V8040 V8045 V8050 V8060 V8070	30 x 34 35 x 39 40 x 44 45 x 49 50 x 54 60 x 64 70 x 74	30 x 34 35 x 39 40 x 44 45 x 49 50 x 54 60 x 64 70 x 74	
MORTEROS DE PORCELANA CON MANO.	V8212/0 V8212/1 V8212/1a V8212/1b V8212/2 V8212/2a V8212/3 V8212/3a V8212/4 V8212/5 V8212/6 V8212/7 V8212/8	60 x 32 70 x 37 81 x 42 91 x 46 100 x 50 113 x 56 125 x 64 144 x 71 163 x 82 183 x 90 215 x 104 257 x 127 298 x 150	25 30 50 75 110 150 220 325 500 730 1135 2250 4300	

	Referencia	Dimensiones Ø x h	Cap. ml.	
CÁPSULAS DE PORCELANA FONDO PLANO	V8274/1 V8274/1a V8274/2 V8274/3 V8274/4 V8274/5 V8274/6 V8274/7 V8274/8 V8274/9 V8274/9a	55 x 22 70 x 30 85 x 32 97 x 40 110 x 50 125 x 52 140 x 55 150 x 63 167 x 68 195 x 75 205 x 105	18 45 75 120 200 275 375 475 660 1000 2500	
CÁPSULAS DE PORCELANA FONDO PLANO, FORMA BAJA	V8208/1 V8208/2 V8208/3 V8208/4 V8208/5	60 x 10 70 x 15 80 x 20 100 x 25 130 x 30	20 30 50 100 250	

Mobiliario de laboratorio

Muebles de laboratorio para investigación industrial y el desarrollo de aplicaciones en laboratorios. Construídos en acero, madera o plástico laminado. Cada tipo de construcción, ofrece una amplia variedad en tamaños y configuraciones interiores. Nuestro equipo técnico consultará con usted y determinará sus necesidades según el espacio disponible, para posteriormente poder confeccionar un diseño de la planta con dibujos y especificaciones que le permitirán hacerse una idea casi real de cómo quedará su laboratorio.

Laboratorios móviles

Los procedimientos a seguir para realizar una inspección adecuada en grandes zonas y un correcto control y ensayo de los materiales, presenta un serio inconveniente, especialmente en actividades como la construcción de una carretera. El Laboratorio Móvil PROETI, ofrece la mejor solución para estas situaciones.

Un equipamiento tipo de la caseta puede estar formado por:
Instalación eléctrica y de iluminación.
Instalación de aire acondicionado frio/calor.
Ventanas de aluminio
Depósito de agua.
Mobiliario.
Equipamiento para ensayos de hormigones, suelos, asfaltos, etc.